

До 80 % производимых в Башкортостане пиломатериалов потребляется внутри республики. Доля рынка производителей Республики Башкортостан в регионе – 90,5 %.

В целом для лесного фонда Белебеевского лесничества республики характерно преобладание средневозрастных насаждений, составляющих 26,4 % от общей лесопокрытой площади и 41,7 % от общего запаса насаждений. Особенно большое накопление спелых и перестойных насаждений наблюдается в осинниках, где они составляют соответственно 68 % и 74 %, что вызвано недостаточной их рубкой [2].

В зависимости от объема переработки и среднего диаметра пиловочного сырья можно рекомендовать основное лесопильное оборудование для мелких лесопильных предприятий (с мощностью до 10 тыс. м<sup>3</sup> пиломатериала в год) – лесопильные рамы, ленточнопильные и круглопильные станки; возможны различные комбинации на их основе, например, головное оборудование – лесопильные рамы или ленточнопильные станки, станки второго ряда и вспомогательное оборудование – круглопильные станки.

Таким образом, можно сделать вывод: реконструкция лесопильного цеха Белебеевского лесничества Республики Башкортостан имеет актуальное значение, так как использование коротышевых лесопильных рам увеличит процент использования низкокачественной древесины, а также повысит рентабельность предприятия.

#### Библиографический список

1. Падерин В.И. Рентабельность лесопиления и проблемы развития лесопиления в России: ЛесПромИнформ. М, 2014, – С. 15–16.
2. Газизов А.М. Стратегия развития лесного комплекса Республики Башкортостан. Международный научный журнал «Символ науки». Уфа, 2017. – С. 21–22.

УДК 645.4 - 72.04

Студ. В.Е. Федяков  
Рук. С.В. Совина  
УГЛТУ, Екатеринбург

#### **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНТЕРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ**

В последнее время рынок изделий из древесины пополняется материалами, позволяющими воплощать в жизнь авангардные интерьерные решения. В цветной палитре предпочтение отдаётся естественным

пастельным оттенкам либо же освежающей бело-серой гамме с яркими включениями красного и зелёного цветов.

Всё более популярным становится стиль «mid-century». Функциональность, сочетающаяся с текучими эргономическими формами, дерево и кожа, преобладающие в отделке, – таковы черты данного стиля. Вариант интерьерного решения в стиле «mid-century» представлен на рис. 1.



Рис. 1. Интерьер в стиле «mid-century»

Повышенным спросом у потребителя, а значит, и у производителей, в настоящее время пользуются компактные предметы мебели, такие, как декоративные столы, в том числе пристенные, различные конструкции комодов, витрин, консолей и др. Технизация изделий мебели проявляется в наборах мебели для кухни, для спальни, они становятся «интерактивными». Регулируемые спинки по высоте, наклону, размеру становятся всё более традиционными, наравне с креслами системы «реклайнер». Общий вид кресла системы «реклайнер» представлен на рис. 2.

«Интерактивная плитка» - новинка для создания яркого футуристического дизайна. В основе такого материала находится поликарбонатная капсула, наполненная особым цветным гелем. Если нажать на её поверхность, гель внутри растекается, образуя причудливый рисунок. Окрас возвращается в первоначальное состояние, если убрать нагрузку. Среди других преимуществ интерактивной плитки стоит выделить мягкую амортизирующую поверхность, высокие звуко- и виброизоляционные свойства, влагоустойчивость и ударопрочность.



Рис. 2. Кресло «реклайнер»

Возможно использование данного материала в производстве фасадных элементов мебели, например для мебели ванных комнат. Интерьер ванной комнаты представлен на рис. 3.



Рис. 3. Вариант интерьерного решения с использованием «интерактивной плитки»

Современным материалом для создания интерьерных решений является гибкий камень. Слышать это словосочетание, как минимум, непривычно. Камень представляется монолитом, неспособным менять свою форму без механической обработки. Однако современные технологии сделали это возможным.

Конструктивно гибкий камень представляет собой тонкий срез натурального песчаника, надёжно закреплённый на гибкой основе. В числе его преимуществ отмечаются естественная природа происхождения, прочность, долговечность, влагостойкость, эстетическая привлекательность и эластичность. Выпускается данный отделочный материал как в виде плит-

ки, так и в рулонах. С его помощью можно декорировать не только ровные поверхности, но и всевозможные арки, колонны. Толщина готового листа составляет 1–3 мм, поэтому его можно использовать как облицовочный материал на различных изделиях мебели (рис. 4).

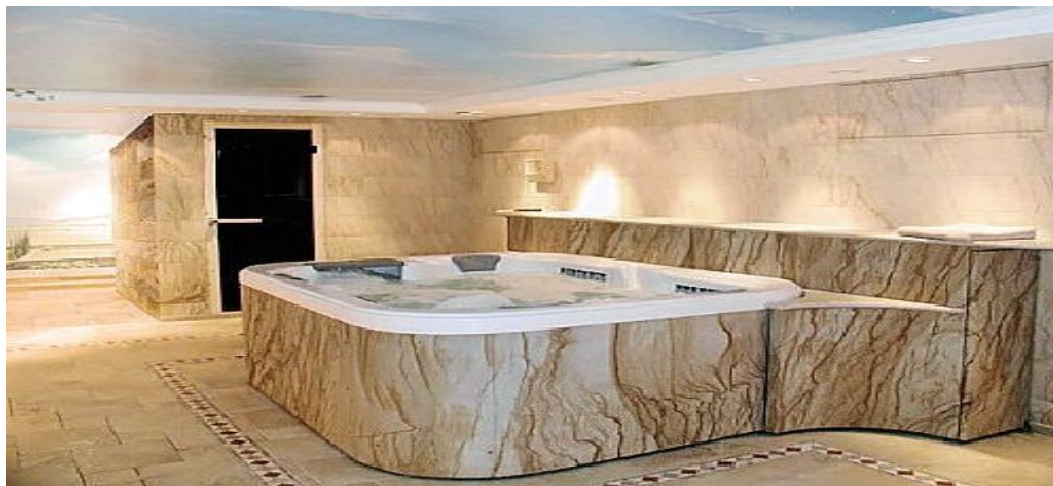


Рис. 4. Интерьер ванной комнаты с использованием гибкого камня

Преобразить окружающее пространство можно с помощью декоративных 3D-панелей. Сама конструкция производства объёмных панелей для отделки внутренних помещений дома не нова, однако в нашей стране она обрела широкое распространение сравнительно недавно. 3D-панели могут быть изготовлены из алюминия, дерева различных пород, пластика, гипса, стекла, бамбука и пр.

Разнообразие стилистических и цветовых решений, современных отделочных материалов приводит к созданию множества дизайнерских решений интерьеров.

УДК 674.07

Маг. В.А. Шатров  
Рук. М.В. Газеев  
УГЛТУ, Екатеринбург

## **УСТРОЙСТВО ОЦЕНКИ БЛЕСКА ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Защитно-декоративные покрытия (ЗДП) на изделиях из древесины и древесных материалов создаются для их защиты от внешних воздействий и придания декоративности. Декоративные свойства покрытий оцениваются прозрачностью, цветом, блеском и фактурой.